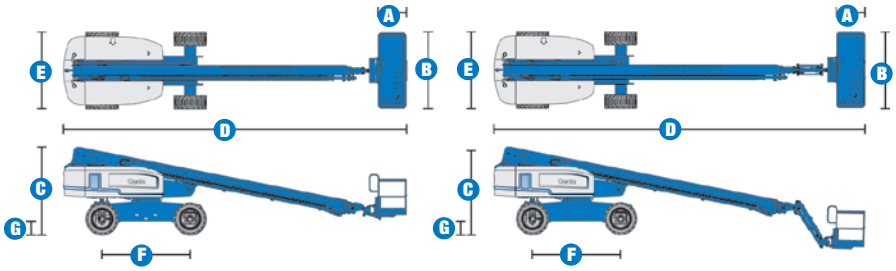
FLECHES TELESCOPIQUES AUTOMOTRICES

S™-80 -85

Genie
A TEREX BRAND

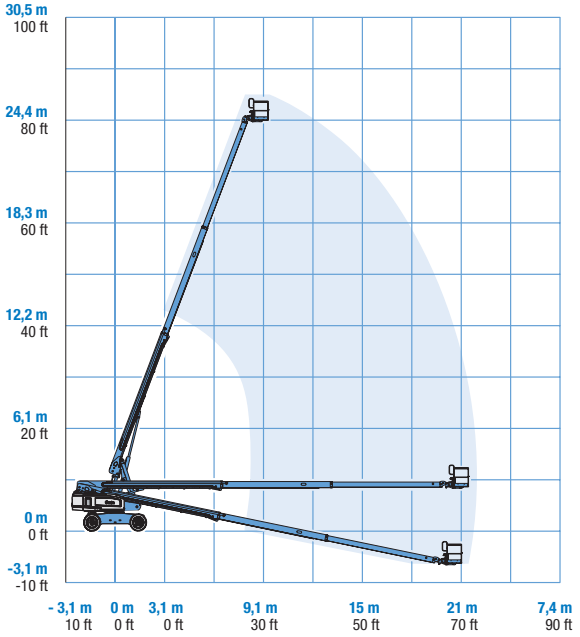
Spécifications



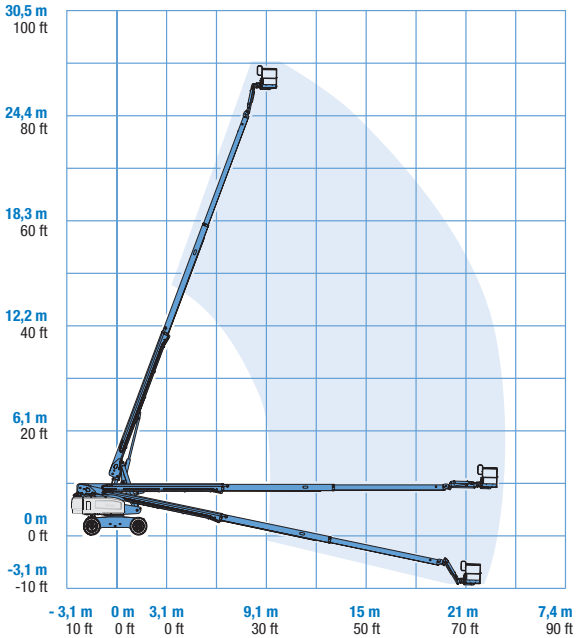
MODELES	S™-80	S™-85
DIMENSIONS		
Hauteur de travail* (max.)	26,38 m	27,90 m
Hauteur plancher (max.)	24,38 m	25,90 m
Portée horizontale (max.)	21,79 m	23,32 m
Positionnement en négatif	- 1,85 m	- 2,90 m
A Longueur panier	0,76 m/0,91 m	0,76 m/0,91 m
B Largeur du panier	1,83 m/2,44 m	1,83 m/2,44 m
C Hauteur – position repliée	2,80 m	2,80 m
D Longueur – position repliée	11,13 m	12,19 m
Longueur – position de transport	-	11,58 m
E Largeur	2,49 m	2,49 m
F Empattement	2,85 m	2,85 m
G Garde au sol – centre machine	0,33 m	0,33 m
PRODUCTIVITE		
Capacité de charge	227 kg/340 kg	227 kg
Rotation hydraulique du panier	160°	160°
Rotation verticale bras pendulaire	-	135° (+78° /-57°)
Rotation hydraulique de la tourelle	360° continue	360° continue
Déport arrière – essieux rétractés	1,42 m	1,42 m
Vitesse de translation – repliée 4x2	5,4 km/h	5,4 km/h
Vitesse de translation – repliée 4x4	5,4 km/h	5,4 km/h
Vitesse de translation – élevée**	1,1 km/h	1,1 km/h
Aptitude en pente*** – 4x2	30 %	30 %
Aptitude en pente*** – 4x4	45 %	45 %
Rayon de braquage – int	3,66 m	3,66 m
Rayon de braquage – ext	6,55 m	6,55 m
Contrôles	12 V DC proportionnels	12 V DC proportionnels
Pneus tout terrain gonflés mousse	18-625, 16 plis	18-625, 16 plis
MOTORISATION		
Moteur	Deutz Turbo Diesel TD2011 L04i (4 cylindres) 74 CV (55 kw) Perkins Turbo Diesel 804D-33 (4 cylindres) 63 CV (47 kw) Continental Essence/GPL TME27 (4 cylindres) 74 CV (55 kw)	
Unité d'alimentation auxiliaire	12 V DC	12 V DC
Capacité réservoir hydraulique	151 L	151 L
Capacité système hydraulique	189 L	189 L
Capacité réservoir carburant	132 L	132 L
Capacité réservoir GPL	114 L	114 L
EMISSIONS SONORES ET NIVEAU DE VIBRATION		
Niveau de pression acoustique (au sol)	83 dBA	83 dBA
Niveau de pression acoustique (au panier)	71 dBA	71 dBA
Vibration	<2,5 m/s²	<2,5 m/s²
POIDS**		
CE 4x2 (pneus gonflés mousse)	16 057 kg	17 191 kg
CE 4x4 (pneus gonflés mousse)	16 103 kg	17 237 kg

CONFORMITE AUX NORMES CE EN 280/PB-10-611-03
(et aux standards du pays où la machine est livrée)

COURBE DE TRAVAIL S™-80



COURBE DE TRAVAIL S™-85



* Hauteur de travail = Hauteur de plancher + 2 m.
** En position élevée, la nacelle a été conçue pour rouler sur surfaces planes et fermes.
*** L'aptitude indique la capacité à gravir des pentes. Se référer au Manuel de l'Opérateur pour le degré des pentes autorisé.
**** Le poids varie en fonction des options et des standards des pays où la machine est livrée.

Caractéristiques

EXCELLENCE EN MATIÈRE DE PORTÉE ET D'AMPLITUDE

PANIER

- Panier en acier, entrée à guillotine, de 2,44 m – en standard
- Panier en acier, entrée à guillotine, de 1,83 m – sur demande
- Panier avec portillon – en option
- Panier de 2,44 m avec 1 entrée frontale et 2 entrées latérales – en option

MOTORISATION

- Deutz Diesel TD2011 L04i (4 cylindres) 74 CV (55 kw)
- Perkins Diesel 804D-33 (4 cylindres) 63 CV (47 kw)
- Continental Essence GPL TME27 (4 cylindres) 74 CV (55 kw)
- Pompe électrique de secours 12 V DC
- Voyant lumineux de la température moteur sur panneaux de contrôle
- Préchauffage moteur (Deutz)
- Dispositif de sécurité anti-redémarrage moteur / Dispositif d'arrêt automatique moteur défectueux
- Moteur monté sur plateau coulissant

TRANSLATION

- 4x2
- 4x4
- Chassis à largeur fixe avec essieu oscillant actif
- Traction positive continue
- Moteur de translation à deux vitesses

PNEUS

- Tout terrain gonflés mousse – en standard
- Non marquants tout terrain gonflés mousse – en option

SPECIFICITES

S™-80

- Hauteur de travail de 26,38 m
- Portée horizontale de 21,79 m
- Capacité de charge de 227 kg – ou 340 kg en option avec panier de 2,44 m

S™-85

- Hauteur de travail de 27,90 m
- Portée horizontale de 23,32 m
- Capacité de charge de 227 kg
- Equipé en standard d'un pendulaire de 1,52 m avec 135° de débattement (75° au dessus et 60° en dessous de l'horizontale)

- Joystick à champ magnétique proportionnel
- Interrupteur de direction intégré au joystick de translation
- Nacelle montée en bout de flèche avec mise à niveau automatique
- Système de validation de la translation lorsque la tourelle est orientée
- Panier à rotation hydraulique 160°
- Tourelle rotative hydraulique à 360° (continue)
- Pré câblage 220 V dans le panier
- Klaxon
- Alarme de descente
- Alarme de dévers
- Kit alarme de déplacement et feux à éclats
- Compteur horaire
- Système de surcharge répondant à la norme EN 280

OPTIONS & ACCESSOIRES

- Capacité de charge de 340 kg sur la S™-80 avec panier 2,44 m uniquement
- Panier avec portillon
- Panier 3-entrées
- Grille de protection (mi-hauteur) autour du panier et portillon (n/a si panier 3-entrées)
- Main courante supérieure**
- Refroidisseur huile hydraulique
- Prise Air Comprimé
- Alimentation dans le panier (incl. fiche et prise/disjoncteur différentiel sur demande)
- Pack feux de route (2) et projecteurs (2)
- Précâblage pour soudure (n/a avec Deluxe Kit pour environnements hostiles)
- Kit pour environnements hostiles (Basic/Deluxe)
- Huile hydraulique biodégradable
- Système de protection anticollision avion**[1]
- Kit levage panneaux en verre (pneus mousse)***
- Projecteurs de travail*
- Porté néons*
- Plateau à outils
- Protection boîtier de commande
- Batterie double
- Kit de remorquage

*Disponible au service pièces détachées
**Non disponible si panier à portillon - [1] Uniquement panier 1,83 m
***Uniquement sur panier 3-entrées et pneus mousse

OPTIONS DE MOTEUR

- Jauge de surveillance moteur (pression, temp.)
- Silencieux et purificateur d'échappement
- Pré-filtre moteur
- Préchauffage moteur
- Filtre à air pour environnements hostiles
- Générateur 3.000 Watt AC
- Filtre à particules
- Kit raffinerie (Pare étincelles + valve d'arrêt d'urgence)
- Réservoir GPL 15 Kg

Etats Unis
18340 NE 76th Street
P.O. Box 97030
Redmond, WA
USA 98073-9730
Tel: +1 425 881-1800
Fax: +1 425 883-3475

France
Renseignements au :
N° Vert: 0805 110 730

Tel: + 33 (0)2 37 26 09 99
Fax: + 33 (0)2 37 26 09 98
Email: AWP-InfoEurope@terex.com

Distribué par :

Date effective : Juillet 2011. Les caractéristiques des produits et leurs prix sont suceptibles d'être modifiés sans préavis ni engagement. Les photos et/ou schémas qui illustrent cette brochure sont donnés à titre d'exemple. Il est impératif de consulter le manuel de l'opérateur pour toute instruction relative à l'utilisation correcte de cet équipement. Le non respect des instructions figurant dans le manuel de l'opérateur lors de l'utilisation de cet équipement, ou tout autre comportement irresponsable, peuvent entrainer des blessures graves voire mortelles. La seule garantie applicable et servant de référence pour les différents produits Genie est notre garantie contractuelle validée par nos services techniques. Aucune autre garantie orale ou écrite ne sera valable. Les produits et services listés peuvent être des marques déposées, des brevets, ou des noms déposés de Terrex Corporation et/ou leurs fliliales aux U.S.A. et dans beaucoup d'autres pays. Genie est une marque déposée de Terex South Dakota, Inc. © 2011 Terex Corporation.

07/11 N. de pièces. B109369FR